

キッズ

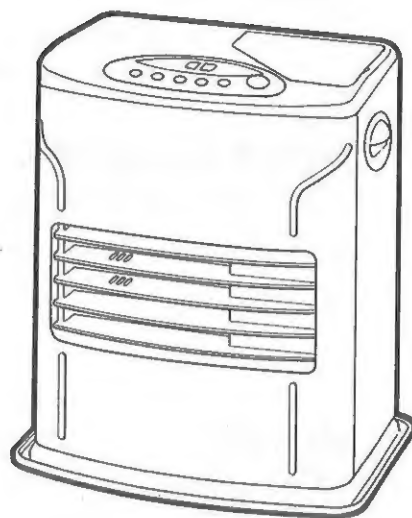
型式

LC-E30

エル シー イー

石油ファンヒーター

強制通気形開放式石油ストーブ



お使いになる前に

使いかた

点検・手入れ・アフターサービス

取扱説明書

このたびは本品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。

■ご使用になる前に、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しく使用してください。

この「取扱説明書」は、保証書と共に大切に保管しておいてください。

●まちがった使用をされますと、機能を十分に発揮しなかったり、故障や思わぬ事故・危険を招くことがあります。

■同梱のアフターサービス登録カードは必ずご投函ください。



もくじ

安全のために必ずお守りください	1~6
各部のなまえ	7~9
操作部・表示部のなまえと使いかた、「点灯」・「点滅」の意味	8~9
お使いになる前の準備	10~15
製品と同梱品を取り出します	10
灯油について	10~11
給油のしかた	12~13
点火前の準備	14~15
使いかた	16~22
点火(通常運転)	16
炎の状態	17
室温の調節	18
タイマー運転のしかた	19~20
消火のしかた	21
消火後再点火するときの注意	21
消し忘れ消火装置の使いかた	21
換気注意表示の見方	22
チャイルドロックの使いかた	22
安全装置	23
点検・手入れ	24~27
故障・異常の見分けかたと処置のしかた	28~29
異常のお知らせ	28
故障かなと思ったときに	29
部品交換について	30
保管のしかた	30
仕 様	31
アフターサービス	32

安全のために必ずお守りください

- ここに示した事項は、**⚠ 危険**、**⚠ 警告**、**⚠ 注意**に区分しています。

⚠ 危険	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。
⚠ 警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合。
⚠ 注意	取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

★「**⚠ 注意**」の欄に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。

★説明文中の**お願い**事項は、本機を誤りなく使用していただくための注意事項が記載してありますので、お守りください。

- イラスト（まんが）の横にある**🚫**マークは「禁止」、**!**マークは「強制」、**⚠**マークは「注意」、**🚫**マークは「分解修理・改造の禁止」、**🚫**マークは「接触禁止」を表しています。

⚠ 危険

★ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。
少量の混入でも、火災の原因になります。



⚠ 警告

★スプレー缶厳禁

スプレー缶や炭酸飲料などを、温風のあたるところに放置しないでください。
熱で缶の圧力が上がり、爆発し、危険です。



★換気必要

換気せずに使用しつづけないでください。
酸素が不足すると、不完全燃焼し、一酸化炭素などが発生して中毒になるおそれがあります。

- 使用中は必ず1時間に1～2回（1～2分）換気して、新鮮な空気を補給してください。（窓の凍結、地下室など）換気が充分におこなえない場所では、使用しないでください。



安全のために必ずお守りください

⚠ 警告

★温風吹出口をふさがない

衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口をふさがないでください。
衣類、紙などでふさぐと、異常燃焼や火災の原因になります。



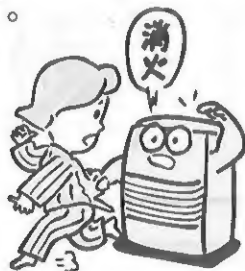
★衣類の乾燥厳禁

衣類などの乾燥には使用しないでください。
衣類が落下して火がつき、火災の原因になります。



★寝るとき消火

寝るときや外出するときは、必ず消火していることを確認してください。
予想しない事故が発生するおそれがあります。



可燃性ガス使用厳禁

ストーブを使用している部屋で、可燃性ガスが発生するもの(ガソリン、ベンジン、シンナー)、スプレーを使用しないでください。
火災や故障の原因になります。



⚠ 注意

★カーテン、可燃物近接禁止

カーテンや燃えやすいもののそばなどでは、使用しないでください。
毛布やふとんなどを近くに置かないでください。
火災が発生するおそれがあります。



★給油時消火

給油は、必ず消火して本体温度が充分下がってから、火の気のないところでおこなってください。
火災のおそれがあります。



⚠ 注意

★居室内給油禁止

給油は、必ず火の気のないところでおこなってください。
火災のおそれがあります。



★油漏れ確認

給油口口金は確実に締めてください。
給油口口金を下にして、油漏れがないことを確かめてください。
給油口口金を斜めに締めたりすると、簡単に給油口口金が外れて、火災のおそれがあります。



- 油が漏れる状態で使用しないでください。火災のおそれがあります。

★異常時使用禁止

におい、すすの発生、炎の色など異常を感じたときは使用しないでください。
運転スイッチを押して「切」にしてください。
異常燃焼のおそれがあります。



- 万ーストープから火が出たり、床などに火がついたときは、あわてずに消火器で消火してください。

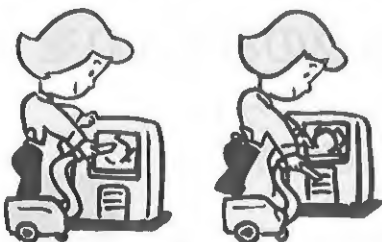
★温風に直接あたらない

温風に直接長時間あたったり、ストーブの前に長時間い続けしないでください。低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。
温風を直接吸い込まないでください。
気分が悪くなることがあります。



★ほこりの除去

給気フィルターやファンフィルターは、週一回以上必ず掃除してください。
ごみ、ほこりなどでフィルターがつまると、異常燃焼のおそれがあります。



(ファンフィルター) (給気フィルター)



★移動・運搬するときの注意

ストーブはひきずらないでください。床面、じゅうたんなどを傷つけたり、本体底面の塗装がはがれて、さびの原因になるおそれがあります。

ストーブを移動される時は、必ず消火をし、油タンクを抜いて傾けないように静かに移動してください。油が漏れたり、火災になるおそれがあります。

修理・引越しなどでストーブを運搬される時は、必ず油タンク、油受けぎらの灯油を抜いてください。灯油がこぼれ床や車を汚すおそれがあります。

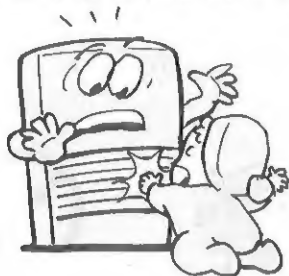


安全のために必ずお守りください

⚠ 注意

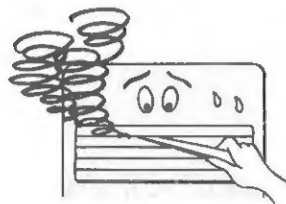
★高温部接触禁止

燃焼中や消火直後は、高温部、温風吹出口に手などふれないでください。
やけどのおそれがあります。



★異物入れ禁止

ルーバー（温風吹出口）やストーブ内部に紙・布・プラスチックなどの異物を入れないでください。
火災や異常燃焼、故障の原因になります。



★分解修理・改造の禁止

故障、破損したら、使用しないでください。
ストーブは絶対に改造して使用しないでください。
不完全な修理や改造は危険です。



★保管時にしていただくこと

長期間使用しないとき、又は保管するときは、必ず灯油を抜き電源プラグをコンセントから抜いてください。
傾けたり、横倒しの状態では保管しないでください。
抜き取れなかった灯油が漏れたり、火災のおそれがあります。



★電源コードを傷めない

電源コードに無理な力を加えたり、傷付けたり束ねたり、物を乗せたり加工しないでください。
また、電源プラグを抜くときは、コードを持って引き抜かないでください。
電源コードが破損し、火災や感電の原因になります。



★長期間使用しないときは電源プラグを抜く

長期間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜いてください。
火災や予想しない事故の原因となります。



★電源プラグは確実に差し込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。
(また、傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。
火災の原因になります。)



★電源プラグのお手入れを

ときどきは電源プラグを抜き、ほこり（及び金属物）を除去してください。
(ほこりや異物がたまると湿気などで絶縁不良になり)火災の原因になります。



⚠ 注意

★お子様やお年寄りの使用に注意

特にお子様やお年寄り、体のご不自由な方がお使いになる場合は、やけどや、部屋の換気などについて、周囲の人が十分に注意してください。



★腰をかけたり物をのせないで

ストーブの上にのったり、コップ、花瓶など水のこぼれやすい物を置かないでください。
変形・感電・火災・故障の原因になります。



★廃棄するとき

ストーブを廃棄処分するときは、必ず油タンク、油受けなら内の灯油を抜き取ってください。(27ページ参照)
灯油が入ったまま廃棄するとリサイクルの際思わぬ事故になるおそれがあります。



★次のような場所では使わない

火災や予想できない事故や故障の原因になります。



水平でない場所、不安定な場所

- 傾斜した場所や振動の激しいところでは、使用しないでください。
対震自動消火装置が誤作動することがあります。
- しっかりしたじょうぶな床面で使用してください。
- 不安定な台上で使用しないでください。転落するおそれがあり危険です。

暖炉などストーブが囲われる場所

- 暖炉や押入れに入れての使用など、特殊な使い方はしないでください。
火災の原因になります。

ほこりや湿気の多い場所

- 空気を取り入れるフィルターが目づまり状態になり、異常過熱や異常燃焼を起こし、事故になる危険性があります。

可燃性ガスの発生する場所、またはたまる場所

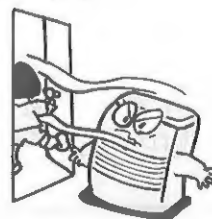
- 爆発や火災の原因になります。

温室・飼育室など人のいない場所

- 予測できない事故が発生するおそれがあります。

風の当たる場所、部屋の出入口

- 風のあたるところでは使用しないでください。炎が出て危険です。掃除機の排気にも注意してください。
- 部屋の出入口など人の通るところ、人がぶつかったりつまずく場所で使用すると、転倒して事故や火災が起きる危険性があります。



不安定な物をのせた棚などの下

- 落下物により火災が起きるおそれがあります。

直射日光のあたる場所、温度の高い場所

- 異常燃焼の原因になります。
- 油タンクの灯油があふれ出ることがあります。

安全のために必ずお守りください

⚠ 注意

★次のような場所では使わない

火災や予想できない事故や故障の原因になります。



理・美容院、クリーニング店など スプレーや化学薬品を使う場所

- 理・美容院、メッキ、塗装工場、電子部品組立工場、繊維関係工場などでは使用しないでください。
器具の故障や、腐食性ガスの発生により金属・鏡・ガラスなどを傷める原因となります。

- ストーブ（石油ファンヒーター）で暖房する部屋ではシリコンを配合した枝毛用コート液やヘアトリートメント（枝毛用）は点火ミスや、途中消火など故障の原因になりますので使用しないでください。

高地（1300m以上の場所）

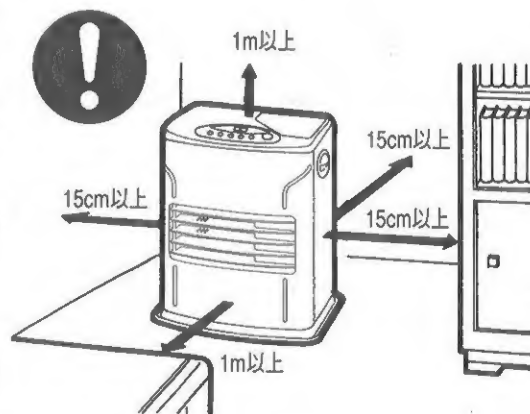
- 酸素濃度が薄いので不完全燃焼します。



- 800～1300mでは調整が必要ですので販売店までお問い合わせください。

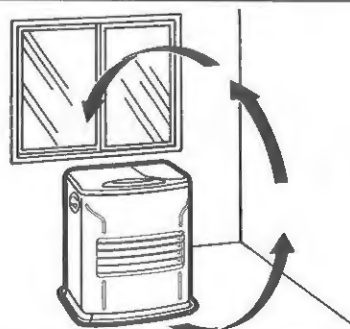
可燃物（木壁、合板、ふすまなど）との距離を離す

- ストーブ上方の棚などとの距離は必ず1m以上あけてください。
- 上方の棚などからの落下物がないようにしてください。
- 特に、カーテンなどがストーブにふれないようにしてください。
- 家具等からは十分な距離をとってください。
（熱で変形や変色、自然発火することがあります）



効果的に使用するために

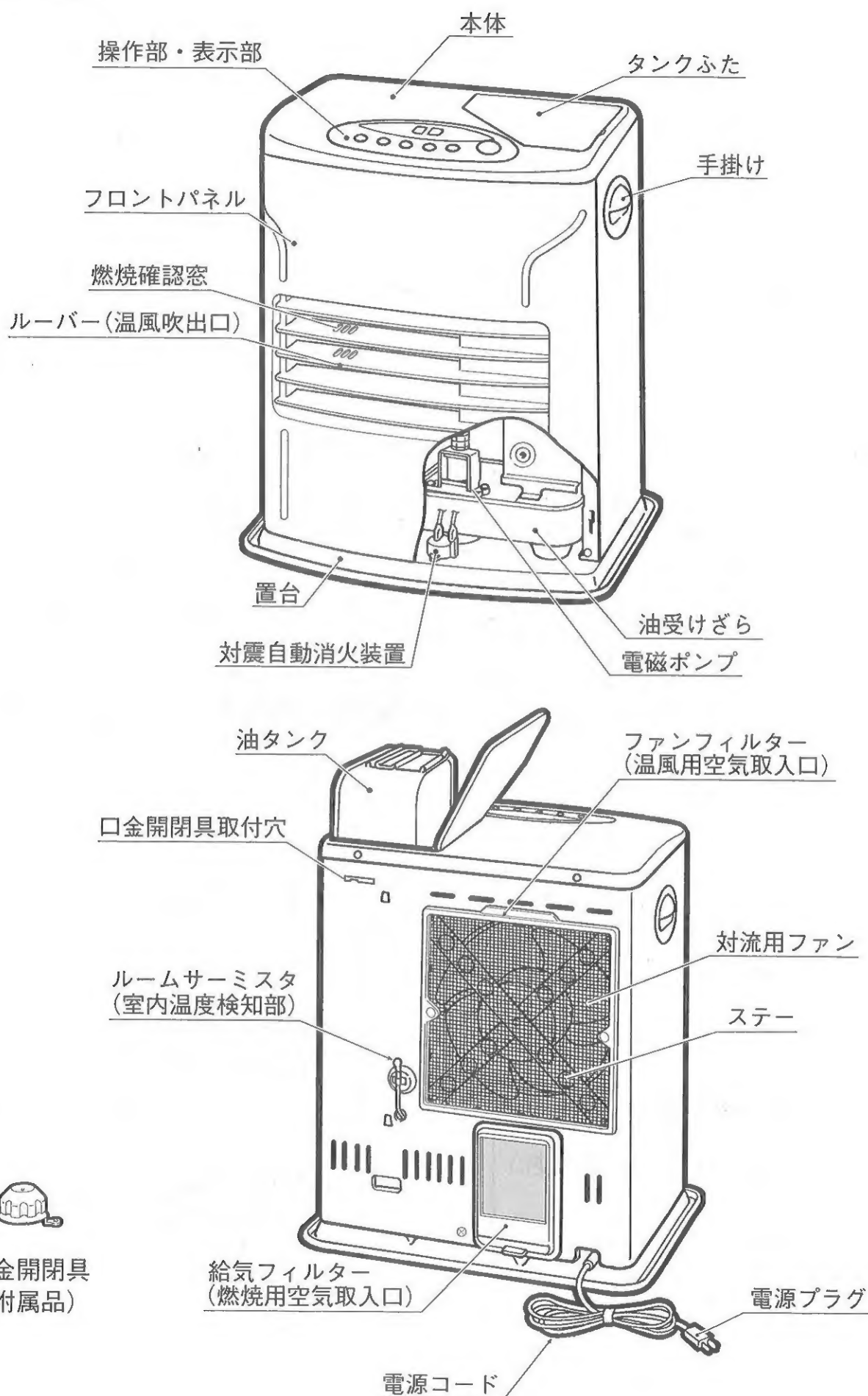
- 温風の循環を妨げるものがない場所に設置してください。
- 外気に接する窓の下や壁面に設置すると効果的です。



各部のなまえ

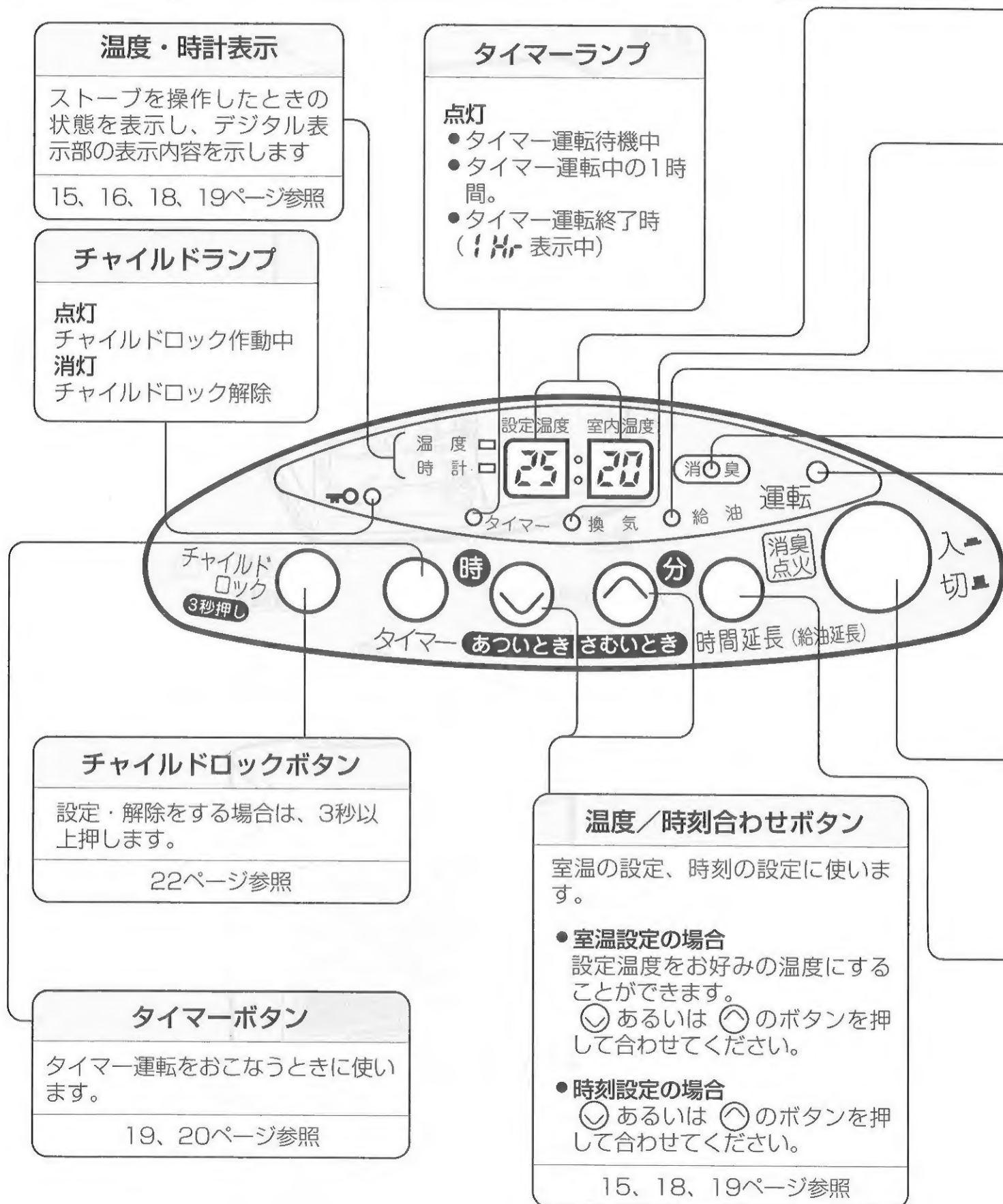
外観図

お使いになる前に



各部のなまえ

操作部・表示部のなまえと使いかた、「点灯」・「点滅」の意味



換気ランプ

点滅(運転停止)

室内の空気が、酸素不足状態です。

- 窓やドアを開けて十分に部屋の換気をしてください。
- 換気ランプにたよらず1時間に1～2回は必ず部屋の換気をしてください。

消臭ランプ

- 点灯…消臭点火に設定されています。
- 点滅…消臭機能作動中。



16ページ参照

運転ランプ

- 点滅…予熱中
- 点灯…運転中

16ページ参照

運転スイッチ

- 一度押すと「入」
- もう一度押すと「切」

16、19、20、21、22ページ参照

消臭点火・時間延長(給油延長)ボタン

運転スイッチ「入」	● 燃焼中に押したときから、再度3時間の燃焼継続が可能になります。	21ページ参照
	● タイマー運転から、通常運転に切り替えるときに押します。	20ページ参照
	● 給油延長運転をするときに押します。	13ページ参照
運転スイッチ「切」	● 消臭点火をするときに押します。 ● 消臭点火を解除するときに押します。	16ページ参照

給油ランプ

点灯

油タンクが空になって消火する10分前に点灯と同時にブザーが鳴り、残り燃焼時間(分)を表示します。

点滅(運転中)

時間延長(給油延長)ボタンを押すと点滅し、給油延長(最大約1時間延長)運転中を表示します。

点滅(運転中止)

油がなくなり自動消火しました。

13ページ参照

デジタル表示部

■温度表示

設定温度…

6℃～28℃まで設定温度を選択できます。

室内温度…

0℃～32℃まで表示します

温度  設定温度 室内温度
時計  

■現在時刻表示

温度  設定温度 室内温度
時計  

■タイマー運転時刻表示

タイマー時刻表示は点滅します。

タイマー運転終了時には、「1 Hr」を表示します。

温度  設定温度 室内温度
時計  

■給油に関する残り燃焼時間
残り時間を表示します。

※油切れ時は「- - - -」
を表示します。

温度  設定温度 室内温度
時計  

○タイマー ○換気 ●給油

■3時間燃焼終了時の表示

「3 Hr」を表示します。

温度  設定温度 室内温度
時計  

■故障・異常により自動消火したときの表示(エラー表示)

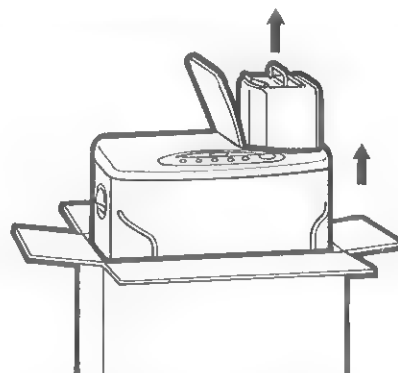
自己診断機能により、故障時にはE-0～E-9を表示します。

温度  設定温度 室内温度
時計  

お使いになる前の準備

製品と同梱品を取り出します

- 包装箱から全ての梱包材を取り除き、製品に傷をつけないように取り出してください。同時に取扱説明書も取り出してください。
- 詳しくは、包装箱上面に表示してある「包装の内容」を参照してください。
- 包装箱や梱包材は保管するときにご利用ください。



灯油について

■燃料は灯油（JIS1号灯油）を必ず使用してください。

⚠ 危険

★ガソリン厳禁

ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。少量の混入でも、火災の原因になります。



- 変質灯油、汚れた油、水の混じっている灯油などは、絶対に使用しないでください。異常燃焼の原因になります。
- 助燃剤（添加物）は使用しないでください。

灯油とガソリンの見分けかたのポイント

指先に使用燃料をつけて息を吹きかけます（火の気のない所でおこなってください。）

○ 灯油



濡れたままです。

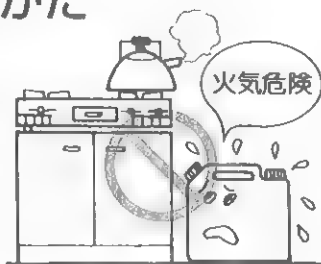
× ガソリン



すぐ乾いてしまいます。

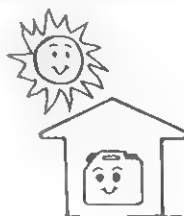
■灯油の保管のしかた

- 灯油は必ず火気、雨水、ごみ、高温および直接日光を避けた場所に保管してください。
- ポリ容器内の灯油が少ないと温度変化により結露して水がたまることがあります。
- 灯油の容器は専用のきれいな容器を使用してください。又ポリ容器はJIS認定品で色つきのものを使用してください。



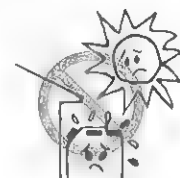
良い保管

直接日光、雨水が当たらず、火気のない冷暗所へ保管



悪い保管

直接日光、雨水の当たるベランダなどでの保管



変質灯油とは

- 古い灯油。(ひと夏持ち越した灯油)
- 長期間、日光の当たる場所や、温度の高い場所に保管した灯油。
- 特に容器のふたが開けてあったり、乳白色の容器で保管した灯油は変質しやすい。
(必ず灯油専用ポリタンクを使ってください)



不純灯油とは

- 灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、機械油、重油など)がほんの少しでも混入した灯油。
- 水やごみが混入した灯油。



変質のひどいものは黄色味をおびたり、すっぱいにおいがします。
変質を防ぐため灯油は翌シーズンに持ち越さないようにしてください。

変質灯油・不純灯油の見分けかた

コップに水を入れ、次に灯油を入れて背後に白い紙をあてます。

水と同じ無色透明なら正常。



少しでも色がついていたら使用しない。



- 変質灯油や不純灯油の見分けかたはたいへん難しいので、メーカーのはっきりしない灯油は使用しないでください。

● 変質灯油や不純灯油を使用すると

- 変質灯油や不純灯油を使用しますと、バーナーに多量のタールがたまり、点火しなくなったり、燃焼が悪くなったり、激しいにおいがしたりします。
- 水の混入した灯油を使用しますと、炎が小さくなり火が消えてしまいます。又、油タンクに灯油が残っているのに、「給油ランプ」が「点灯」することがあります。

● 万一変質灯油や不純灯油を使ったときの処置のしかた

- 1 油タンク、油受け、油受けざら内の悪い灯油を抜き取り、良質の灯油で内部を2～3回洗ってからご使用ください。
(26、27ページ参照)
- 2 悪い灯油を抜き取っても効果のないときは、販売店までお問い合わせください。

変質灯油や不純灯油が原因でアフターサービスを依頼されたときは、保証期間中でも有料となります。

お使いになる前の準備

給油のしかた

⚠ 注意

給油は、必ず消火して、本体温度が充分下がってから、火の気のないところでおこなってください。
火災のおそれがあります。

1 油タンクを取り出す。

2 給油口口金を左「○」へ回して取りはずす。

附属品の「口金開閉具」を使用しますと、灯油で手を汚さないで給油口口金の開閉ができます。

3 給油する。

市販の給油ポンプの先端を止まるまで軽く差し込んで、油量計を見ながら給油してください。(ホースが抜けないように注意しながら給油してください。)

- 灯油は油量計の上部(右図←給油位置)まで給油してください。入れ過ぎますと、あふれ出ることがありますので充分注意して給油してください。

4 給油口口金を締める。

給油口口金を右「○」に回して、確実に締めてください。

- こぼれた灯油はよく拭き取ってください。

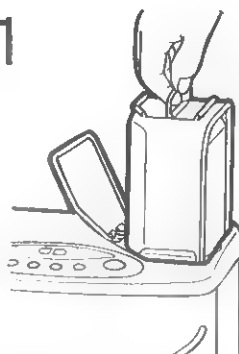


★給油口口金は、斜めに締めたり、締めつけが不完全ですと、油漏れによる火災の原因になります。また、違った給油口口金を取り付けますと油がでなくなります。



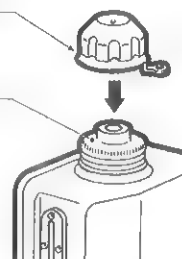
〔LC-E30の給油口口金〕

1



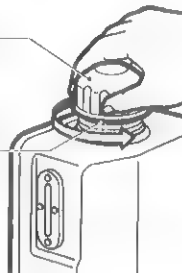
口金開閉具

給油口口金



口金開閉具

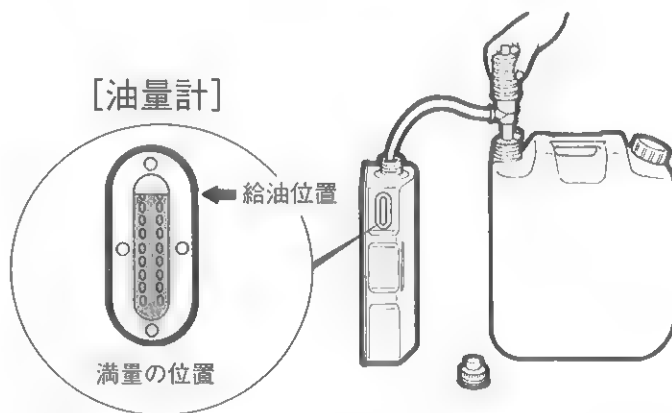
給油口口金



〔油量計〕

← 給油位置

満量の位置



5 油漏れのないことを確認する。

口金開閉具をとりはずし、給油口口金を下にして油漏れのないことを確認してから、ストーブに正しく静かにセットします。

★油が漏れる状態で使用しないでください。火災のおそれがあります。



給油の目安（給油延長運転）

油タンクの灯油が空になっても、油受けざらの灯油を燃焼させて、最大約60分の延長燃焼ができます。




1 油タンクの灯油が少なくなると、「給油ランプ」が「点灯」し、ブザーが「ピッピッ」と連続して鳴り、デジタル表示部に残り燃焼時間(分) $\square:\square$ を表示します。

● 運転スイッチを押して消火してから、給油してください。

★ 給油しませんでした、2分ごとにブザーが「ピッピッ」と鳴ります。約10分後に、「給油ランプ」が「点滅」し、「デジタル表示部」の残り燃焼時間表示が $\square:\square$ となり自動消火します。

2 給油延長運転をするとき

油タンクの灯油が少なくなり「給油ランプ」が「点灯」したら、 「時間延長(給油延長)ボタン」を押しますと、給油延長運転をして最大約60分の燃焼継続をします。「給油ランプ」が「点滅」し、「デジタル表示部」の残り燃焼時間表示(分)が変わります。

● 約60分以内に、運転スイッチを押して消火してから給油してください。

★ 給油しませんでした、約60分後に、「給油ランプ」が「点滅」し、「デジタル表示部」の残り燃焼時間表示が $\square:\square$ となり自動消火します。

● 「時間延長(給油延長)ボタン」を押すと、時間延長(燃焼)も同時にセットされます。
(21ページ **消し忘れ消火装置の使いかた** 参照)

● 給油延長運転中は、室温に関係なく最小燃焼(「微弱」または「ミニ」)運転をします。

お願い

★ ストーブを持ち運ぶときは必ず消火をし、本体温度が充分下がってから、電源プラグをコンセントから抜いて、油タンクを取り出してからストーブを傾けないよう静かに運んでください。灯油がこぼれて火災になるおそれがあります。

お使いになる前の準備

点火前の準備

1 水平の確認をする。

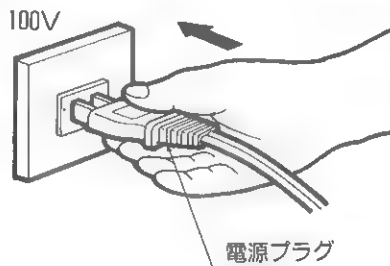
- ストープは振動のない、水平でしっかりした床面に設置してください。
ストーブが、傾いてないか、不安定な状態になっていないか、必ず確かめてください。
- ストーブを傾いた状態で使用しますと、対震自動消火装置が誤作動することがあります。また、転倒しやすく、異常燃焼の原因になります。

2 電源プラグを電気のコンセント(家庭用AC100V)に確実に差し込む。

- 「ピッ」と音がします。

- デジタル表示部に「バー」表示が「点灯」します。

(消臭ランプも「点灯」します。)



お願い

★電源プラグを、絶対に、200ボルトのコンセントに差し込まないでください。感電・火災・故障の原因になります。

★コンセントがゆるんでいたり、差し込みが不十分ですと、電源プラグが過熱し、熱変形することがあります。このようなときは、必ずお買い上げの販売店に修理を依頼してください。

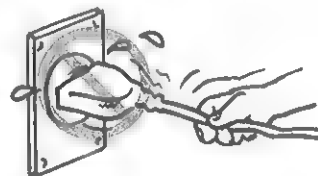
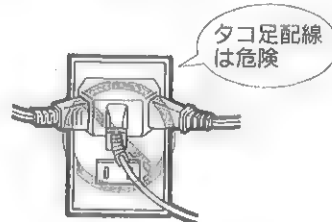
お部屋のコンセントも必ず修理してください。

★電源コードに傷を付けたり、束ねたり、折ったり、重い物をのせたり、加工しないでください。感電や火災の原因になります。

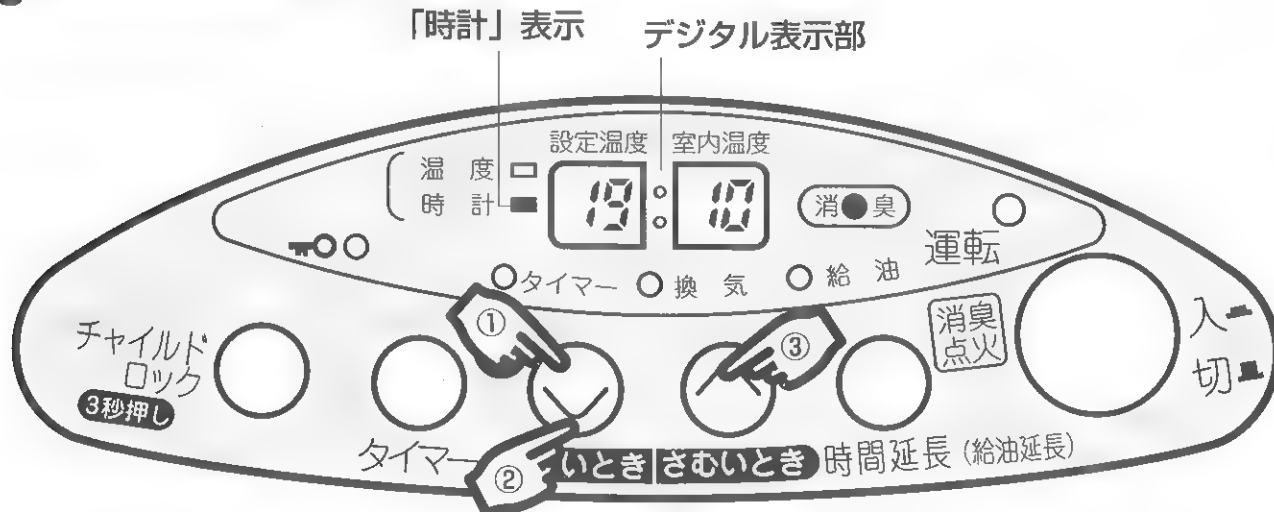
★他の電気器具と同時に使用するときは、ご家庭の安全器(ブレーカー)の容量をこえないようにしてください。

★電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないでください。断線、発熱、発火の原因になります。

★熱に弱いジュタンや床の上で長時間使用すると、床面が変色したり、そり返ることがありますので、熱に強いマットなどを敷いてください。



3 現在時刻を設定します。



例 現在時刻が午後7時10分の場合

① ㊟または㊦のボタンを一度押す。

「ピッ」と音がして「時計」表示が「点滅」します。

② デジタル表示を見ながら㊟のボタンを押して19に合わせる。



③ デジタル表示を見ながら㊦のボタンを押して10に合わせる。

- ㊟・㊦のボタンは、一度押すごとに1時間または1分間ずつ進みます。押し続けますと連続的に進みます。
- 時刻合わせをする場合は、「時計」表示が「点滅」している間(10秒間)に㊟・㊦のどちらかのボタンを押してください。

時刻合わせができなかった場合は、もう一度㊟または㊦のボタンを押してやり直してください。

④ 「時計」表示が、「点滅」から「点灯」に変わり、設定が完了します。

お願い

★ストーブの時刻表示が狂ったり、タイマー点火時刻が狂ったりする場合は、コンセントを一度抜いて、もう一度差し込み直して、時刻を設定し直してください。それでも直らないときはお買い求めの販売店までお問い合わせください。

★ストーブに初めて通電したときや、停電後や、電源プラグを抜いて再通電した場合、デジタル表示は右図のように表示され、「時計」表示が「点灯」しますので、現在の時刻を設定してください。



★省電力機能

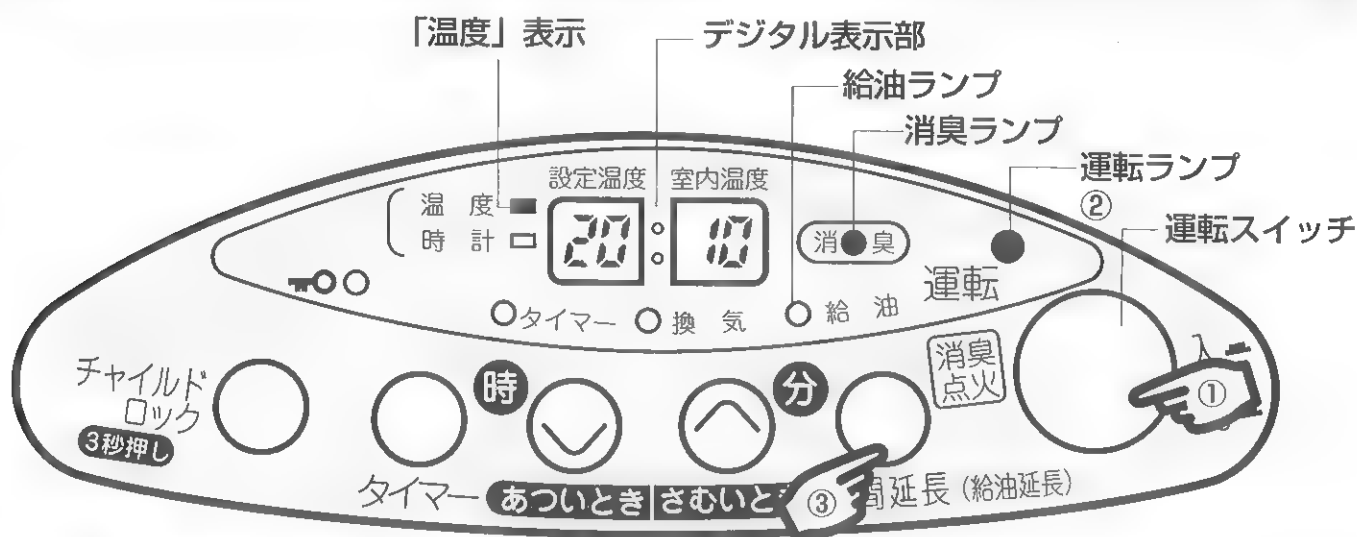
- 時計表示中に、5分間経過しますと、省電力機能が働いて、デジタル表示部が「消灯」して、電力の消費をおさえます。

時計表示を確認したい場合は、操作部の運転スイッチ以外のどれかのボタンを押すと表示します。運転スイッチを押すと点火動作に入ります。

(運転中及びタイマー待機中この機能は働きません。)

使いかた

点火（通常運転）



※最初の設定は、消臭点火モードに設定してありますので、最初から「消臭ランプ」が「点灯」します。

「消臭点火」は、点火までの時間を約150秒にして、予熱を充分におこない、点火時のにおいを少なくする点火方法です。

① 「運転スイッチ」を押して「入」にする。

- 「ピッ」と音がして「運転ランプ」が「点滅」します。
- 「温度」表示が「点灯」し、デジタル表示部に設定温度と室内温度を表示します。

油タンクに灯油があるのに「給油ランプ」が「点灯」又は「点滅」している場合は、油受けを取り出し、ごみや水を捨て、灯油で洗浄してください。(26ページ参照)

② 約150秒後に自動的に点火し、「運転ランプ」が「点灯」に変わります。

● ハイパワー運転

運転中に室内温度が低下し(約10℃以下)、設定温度との差が約5℃以上になると、数分間、通常の最大暖房出力を約10%アップさせて自動運転します。

★消臭点火解除方法

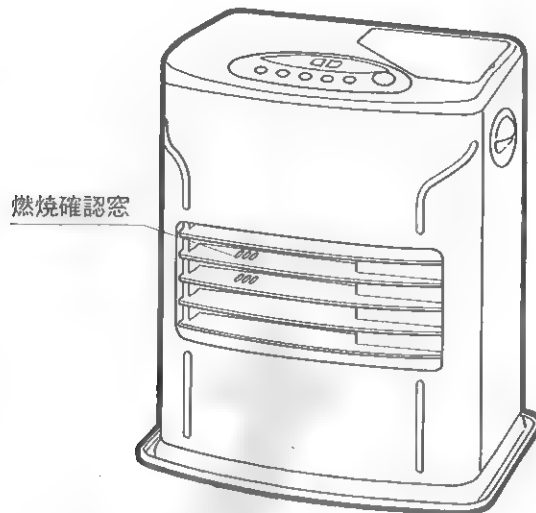
- 「運転スイッチ」が「切」の時に「消臭点火ボタン」を押すと、「消臭ランプ」が「消灯」して消臭点火モードが解除され、点火までの時間が短くなります。(約90秒)
室内温度が6℃以下の場合は、点火までの時間が約150秒のままです。

— お願い —



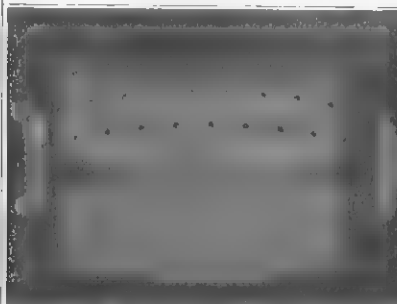
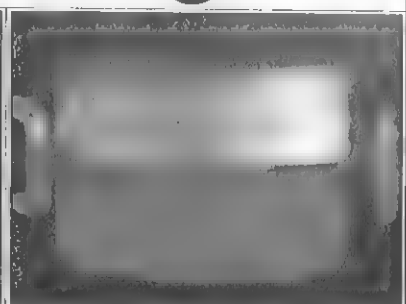
- ★初めて運転するとき、また長期間使用しなかった場合は予熱中に白煙(灯油の蒸気)が出たり、一度で点火しない場合があります。このような場合は、しばらく待ってからもう一度点火操作をおこなってください。
- ★点火時にバーナー(燃焼部)内で、「ボッ」と言う音や「ゴーゴー」と言う音がします。これは点火を確実にするためで異常ではありません。
- ★点火時には少しにおいがあります。
- ★燃焼中「チッチッチ」と言うような音がすることがありますが、電磁ポンプの音です。異常ではありません。
- 消し忘れによる、万一の事故を防ぐために、点火後3時間で自動消火をします。燃焼を継続する場合は、消火する前に③「時間延長ボタン」を押してください。詳しくは21ページを参照してください。

炎の状態

★ストーブを使用するときは、正常に燃焼しているか燃焼確認窓から炎の状態を必ず確認してください。

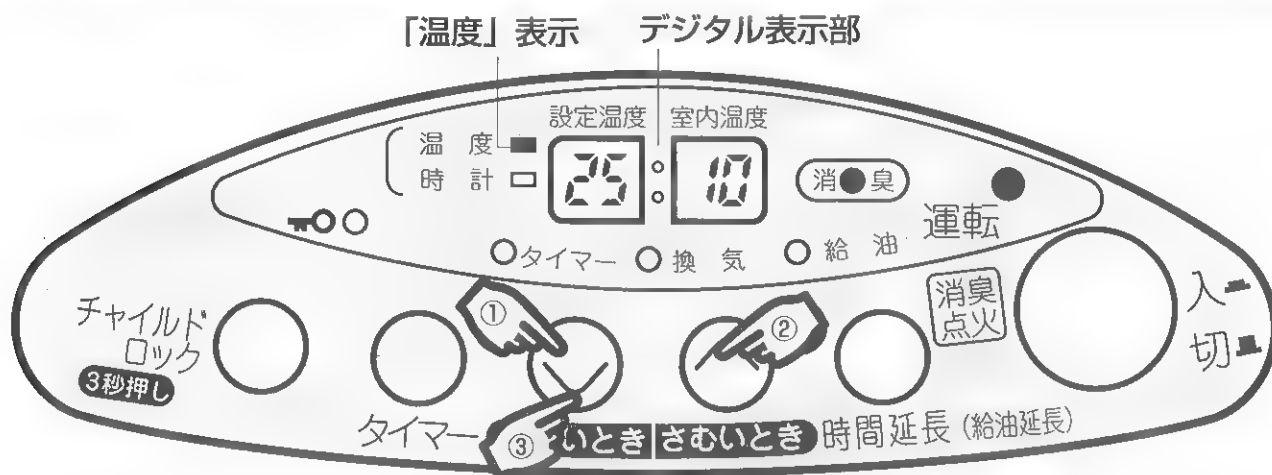


(ここに表示した状態は「強燃焼」の状態です)

炎 の 図	正 常	異 常 	
			
状 態	<ul style="list-style-type: none"> ● 青炎燃焼で炎の先端に多少黄炎がはいる。 ● 炎の伸びや、燃焼音が小さい。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 炎が黄色く燃焼音が大きい。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 炎が高く伸び、炎全体が黄色。 ● 「ピー」と言うような異常音がする。
原 因		<ul style="list-style-type: none"> ● 燃焼用空気が多すぎる。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 燃焼用空気不足。 ● 燃焼リングの取り付け不良。 ● クロスマットの浮き上り。
処 置		<ul style="list-style-type: none"> ● 販売店にご相談ください。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 給気フィルターを掃除する。 ● 販売店にご相談ください。

使いかた

室温の調節(運転中にしかできません)



温度設定しない場合や停電や電源コードを抜いた後、再運転する場合は、「20」(20℃)が設定温度となります。



① ◯または△ボタンを1度押す。

- 「ピッ」と音がして「温度」表示が、「点滅」します。

② 温度を上げるとき。

- デジタル表示を見ながら△のボタンを押す。

③ 温度を下げるとき。

- デジタル表示を見ながら◯のボタンを押す。

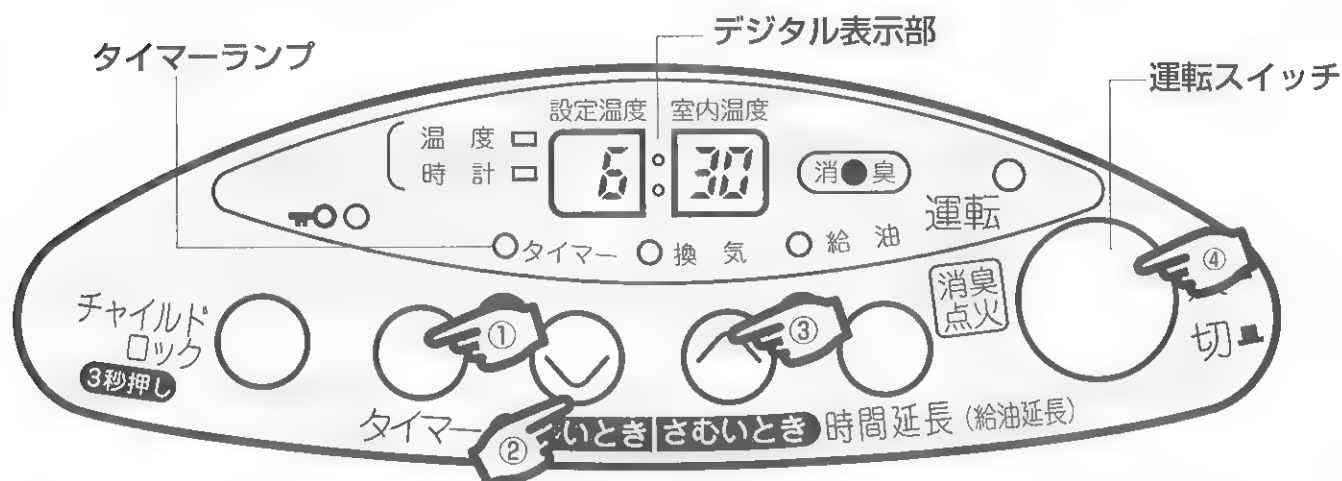
- 温度設定をする場合は「温度」表示が「点滅」している間(約10秒間)に◯・△ボタンのどちらかを押してください。設定できなかった場合はもう一度押して、やり直してください。
- 設定温度は6℃～28℃、室温表示は0℃～32℃まで表示します。
- 設定温度にコントロールするために自動的に(最大)「強」・「中」・「弱」・「微弱」・(最小)「ミニ」運転をくり返します。
- 一度温度設定しますと、その温度を記憶していますので変更をしない限り、「消火」後再運転する場合、同一設定温度になります。

お願い

- ★室温が約18℃以下のときは「微弱」または「ミニ」燃焼しないことがあります。
- ★温度調節は対流用ファンの空気取入口近くの温度を感知しておこないますので、ストーブの位置や部屋の大きさなどで、必ずしも、デジタル表示部の室内温度表示と、室温とは一致しません。

タイマー運転のしかた (タイマーを使用して暖房を始めたいとき)

- ★タイマー運転をする場合は、15ページ **「3 現在時刻を設定します」** に従って、時刻合わせをしてからでないとタイマー運転できません。
- ★タイマー点火時刻を設定しないと、デジタル表示部に「Error」が表示されます。



■タイマー点火時刻は、5分おきにしか設定できません。

このストーブのタイマー運転は、ファジーコントロールで、お部屋の大きさとその時の室温により自動的に点火時刻を決定し、設定の時刻には、お部屋を暖かくしておきます。

通常、タイマー運転設定時刻の0分から25分前に運転を開始します。

例 午前6時30分に設定したいとき





① 「タイマーボタン」を押す。

- このときデジタル表示部の表示が「バー」表示に変わり、「タイマーランプ」が「点滅」します。



② デジタル表示を見ながら のボタンを押して 6 に合わせる。

③ デジタル表示を見ながら のボタンを押して 30 に合わせる。

-  ・  のボタンは、一度押すごとに1時間または5分ずつ進みます。押し続けますと連続的に進みます。
- 時刻合わせをする場合は、デジタル表示部のタイマー時刻が「点滅」している間(約10秒間)に  ・  のどちらかのボタンを押してください。
- 設定できなかった場合は、もう一度「タイマーボタン」を押してやり直してください。

④ デジタル表示部のタイマー時刻が「点滅」している間に、「運転スイッチ」を押して「入」にする。

- 約10秒ほど経過すると、「タイマーランプ」が「点灯」し、デジタル表示は現在の時刻を表示してセットが完了します。

使いかた

★タイマー運転は、一度タイマー運転時刻を設定すれば変更しない限り、「**タイマーボタン**」を押してデジタル表示部のタイマー時刻の「**点滅**」中(約10秒間)に、「**運転スイッチ**」を「**入**」にするだけで同一時刻で設定が完了します。

★「**運転スイッチ**」を押して、「**運転ランプ**」が「**点滅**」しているときに、「**タイマーボタン**」を押すと、「**タイマーランプ**」が「**点灯**」しセットが完了します。

★タイマー運転時刻を変更する場合は前記と同手順でおこなってください。

タイマー運転の解除のしかた


タイマー運転操作をした後、タイマー点火時刻前にタイマー運転の解除あるいは通常運転をおこないたい場合。

1 「**運転スイッチ**」を押して「**切**」にする。→ [タイマー運転の解除]

2 「**運転スイッチ**」を再度押して「**入**」にする。→ [通常運転開始]

タイマー運転の注意事項

★タイマー運転をした場合、点火後約1時間後に自動的に消火し、「**タイマーランプ**」が「**点灯**」し、デジタル表示部の「**99**」表示が「**点灯**」します。連続運転するときには、タイマー運転の点火時より1時間以内に「**時間延長ボタン**」を押してください。

●残りの燃焼時間が、10分になると「**デジタル表示部**」に数字で  **9:01** と表示し、2分毎にブザー(「ピー」音)でお知らせします。

●これは閉め切った部屋で長時間、換気せずに燃焼すると、空気不足で危険となるため、手を触れない場合は、自動的に消火します。

★通常運転中に「**タイマーボタン**」を押すと、「**消火**」して「**タイマー運転**」の待機状態になり、タイマー運転時刻に自動的に点火します。
(但し現在時刻を設定してからでないと、「**タイマー運転**」の待機状態になりません。)

★タイマー運転時刻の確認は、タイマー待機中または消火時に「**タイマーボタン**」を押すと、10秒間表示します。

★タイマー運転操作後に停電があったときや、ストーブを揺らして対震自動消火装置が作動したとき、電源プラグを抜いたときは点火しません。
この場合は、再度15ページ **3 現在時刻を設定します** を読んで、時刻合わせからおこなってください。

消火のしかた



① 「運転スイッチ」を押して「切」にする。

- このときデジタル表示部は現在の時刻を表示し、「消臭ランプ」が「点滅」して、消臭機能の作動中を表示します。
- 消火後、約90秒間は対流用ファンは回転し続けます。その後自動的に停止します。

お願い

- ★消火操作をしたときは「運転ランプ」の「消灯」とバーナー内の火が消えることを確認してください。
- ★消火時にはバーナー（燃焼部）内で「ボッ」と言う音や「ゴーゴー」と言う音がします。これは消火を確実にするためで異常ではありません。
- ★消火後、対流用ファンが止まるまで、電源プラグをコンセントから抜かないでください。音が出たり、炎が出ることがあります。
- ★緊急のときを除いて、消火は必ず「運転スイッチ」を使用してください。長期間留守にするときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

消火後再点火するときの注意

- ★消火後すぐに再点火すると、異常音が出ることがありますので、しばらく（約10分）待ってから再点火してください。
- ★ストーブが暖かいうちに再点火操作をした時の予熱時間は、約40秒です。

消し忘れ消火装置の使いかた

- ★消し忘れによる、万一の事故を防止するために、点火してから3時間燃焼が継続すると、「デジタル表示部」に **3H** を表示して、自動的に消火します。



- 残りの燃焼時間が、10分になると「デジタル表示部」に数字で **10** と表示します。
- この間、2分毎にブザー（「ピッ」音）でお知らせします。



① 消火する前に「時間延長ボタン」を押す。

- その時点から再度3時間の燃焼継続が可能になります。
- 自動消火した場合は、「運転スイッチ」を押し直してください。

使いかた

換気注意表示の見方

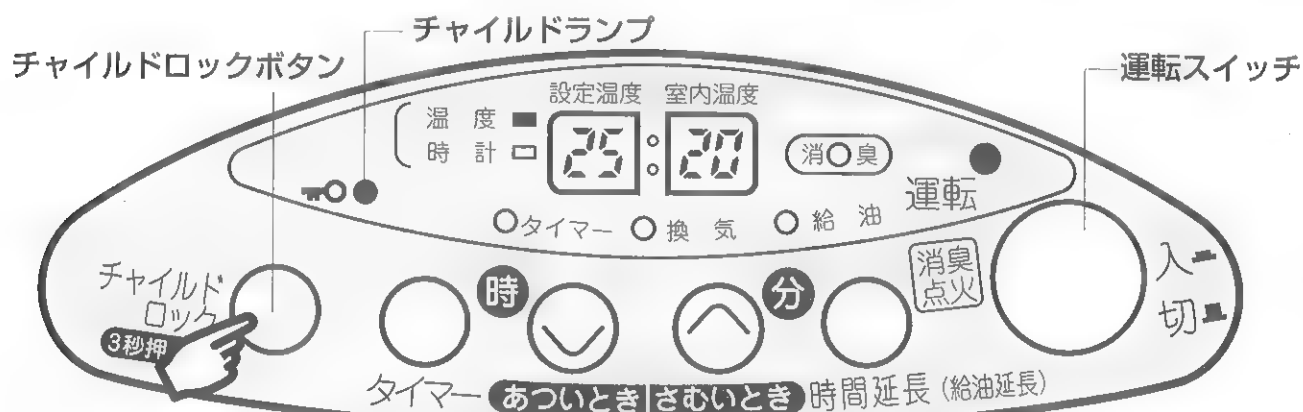
★閉め切った部屋などで長時間運転をすると「換気ランプ」が「点滅」しブザー（「ピッ」音）が5秒間鳴って運転を停止し、「デジタル表示部」に「バー」表示が「点滅」します。

「換気ランプ」にたよらず、1時間に1～2回は必ず部屋の換気をしてください。



チャイルドロックの使いかた

チャイルドロックは、お子様のいたずら操作の防止や、誤って運転スイッチを押しても点火しないようにしたいときに使用します。




チャイルドロックの機能

1 運転中にチャイルドロックを「セット」したとき

- 「運転スイッチ」で「消火」のみができます。
- 設定温度の変更など他の操作はできません。

2 消火中にチャイルドロックを「セット」したとき

- すべての操作ができません。

チャイルドロックの使用は、「チャイルドロックボタン」を3秒以上押すことで、「セット」又は「解除」ができます。

「セット」…「チャイルドランプ」 ●が「点灯」。

「解除」……「チャイルドランプ」 ○が「消灯」。

安全装置

★安全装置が作動するのは何らかの異常があるときですから、下記の処置をしても正常にならないときは、お買い求めの販売店にご相談ください。

★再点火操作とは一度「運転スイッチ」を「切」にしてから再び押し直して「入」にすることをいいます。

安全装置名	はたらき	処置
対震自動 消火装置	<ul style="list-style-type: none"> ●運転中にストーブ本体が強い地震や衝撃を受けたとき、火災などの危険を防ぐために自動的に運転を停止します。 	<ul style="list-style-type: none"> ●地震によって作動した場合は、周囲の可燃物、機器の損傷、油のあふれなど異常がないことを確認した後、再点火してください。
不完全燃焼 防止装置	<ul style="list-style-type: none"> ●換気不良、手入れ不良、その他の異常によりバーナー部への空気の供給が不足したとき不完全燃焼による危険を防止するものであり、自動的に燃焼を停止します。 	<ul style="list-style-type: none"> ●作動した場合は、給気フィルターの掃除をし、部屋の換気をしてから再点火してください。 (25ページ参照)
<p>この装置は、あくまでも不完全燃焼による危険を防止するためのものであり、使用中は必ず1時間に1～2回換気して、新鮮な空気を補給してください。</p>		
点火安全 装置	<ul style="list-style-type: none"> ●点火ヒーターの赤熱不足や、バーナーサーミスタの不良による点火不良。 ●点火ヒーター・電磁ポンプ・燃焼用送風機などの故障により点火しないときに、運転を停止します。 	<ul style="list-style-type: none"> ●点火ヒーターの故障が原因で運転を停止したときはバーナー底のクロスマットに灯油がしみこんでいます。完全に乾燥させてから、ご使用ください。 (販売店にご相談ください)
停電安全 装置	<ul style="list-style-type: none"> ●運転中に停電や電源プラグを抜くなどして電源が切れたときは、自動的に運転を停止します。再び通電されても運転しません。 ●タイマー運転中に停電があった場合、タイマー運転は解除されます。 	<ul style="list-style-type: none"> ●再点火操作をします。 ●現在時刻の設定とタイマー運転時刻の設定をやり直します。 (15、18、19ページ参照)
燃焼制御 装置	<ul style="list-style-type: none"> ●燃焼中に炎が消えたとき、自動的に運転を停止させる安全装置です。 	<ul style="list-style-type: none"> ●再点火操作をします。
過熱防止 装置	<ul style="list-style-type: none"> ●対流用ファンモーターの故障や異常燃焼などの原因でストーブが異常過熱したとき、火災などの危険を防ぐために燃焼を停止します。 	<ul style="list-style-type: none"> ●ファンフィルターのほこりを取り除いてから、再点火操作をします。 (25ページ参照)
消し忘れ 消火装置	<ul style="list-style-type: none"> ●消し忘れによる危険を防止するために、点火してから3時間、燃焼が継続すると自動的に燃焼を停止します。 	<ul style="list-style-type: none"> ●消火する前に「時間延長ボタン」を押す。 ●消火した場合は、再点火操作をします。 (21ページ参照)

点検・手入れ

定期点検のおすすめ(2シーズンに1回程度)

長期間で使用になりますと、機器の点検が必要です。機器の寿命をより長く、より良い燃焼で快適に安全にお使いいただくために、2シーズンに1回程度、シーズン終了後などに、お買い上げ店、又は修理資格者〔(財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL03-3499-2928)でおこなう技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)など〕のいる店、当社支店・営業所などに点検依頼されることをおすすめします。

日常の点検・手入れ

お願い

- ★点検・手入れをするときは、必ずストーブを消火し、電源プラグをコンセントから抜いて、本体温度が充分下がってからおこなってください。やけどや感電をするおそれがあります。
- ★部品に触れるときや、内部を掃除するときは、手をケガしないように、手袋をはめておこなってください。
- ★本体をベンジン、シンナーなどでふかないでください。変色します。
- ★電装品や燃焼部の取りはずし、分解はおこなわないでください。

使用のたびに

周囲の可燃物

- ストーブの周囲は、常に整理、清掃し、燃えやすい物を置かないようにしてください。

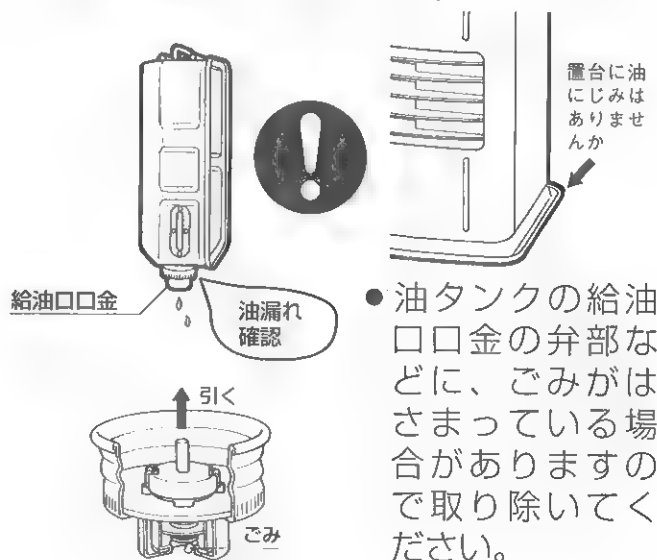


ほこり

- ストーブについたほこりや汚れは、掃除機で吸い取ったり固くしぼった濡れ雑巾などでふき取ってください。汚れたままのご使用は危険のもとですし、ストーブのいたみを早めます。

油漏れ、油のたまり、油のにじみ

- 万一油漏れによって油のたまり、油のにじみが生じているときは、消火操作をし、原因をたしかめ防漏処置をし、油漏れがなくなったことを確認してから点火操作をしてください。



- 油タンクの給油口口金の弁部などに、ごみがはさまっている場合がありますので取り除いてください。

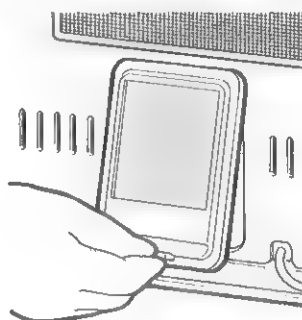
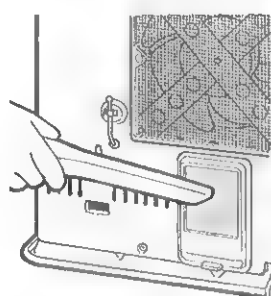
1週間に1回以上

給気フィルターの掃除

- 本体背面にある給気フィルターにごみやほこりが目づまりしますと、燃焼用の空気量が減って不完全燃焼の原因になります。
給気フィルターに付いているほこりを、電気掃除機などで吸い取ってください。

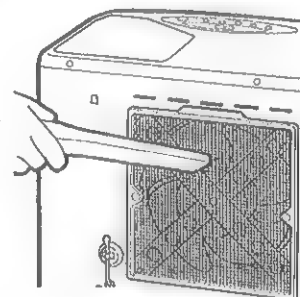
お願い

- ★ 布などでふくのはおやめください。かえって目づまりします。
汚れが取れないときは、洗剤で洗って、よく乾かしてからご使用ください。
- ★ 取りはずしたときは必ず元どおりに取り付けてください。
(取り外したままでご使用されますと、異常燃焼の原因になります。)

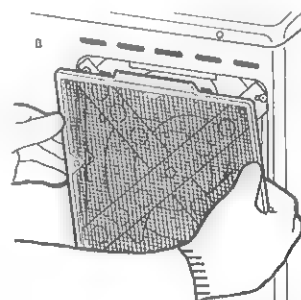
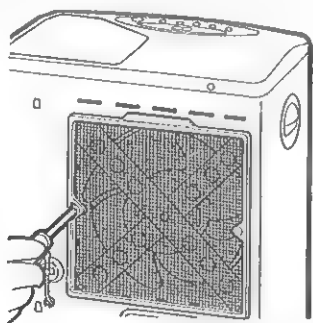


ファンフィルターの掃除

- 本体背面にあるファンフィルターにごみやほこりが目づまりしますと、温風用空気量が減って過熱防止装置がはたらいて消火します。
ファンが停止していることを確認してからファンフィルターに付いているほこりを、電気掃除機などで吸い取ってください。



ファンフィルターの汚れがひどい場合は、ファンフィルターの止めねじ(2本)をはずし、ファンフィルターの中央を変形しないように軽く引っぱって、はずして、掃除をしてください。



お願い

- ★ はずしたファンフィルターは、必ず元どおりに組付けてください。けがをします。
- ★ ファンフィルターの掃除をしても燃焼が停止するようであれば、27ページに記載してある **対流用ファンの掃除** もおこなってください。

点検・手入れ

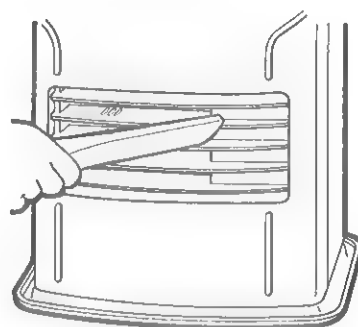
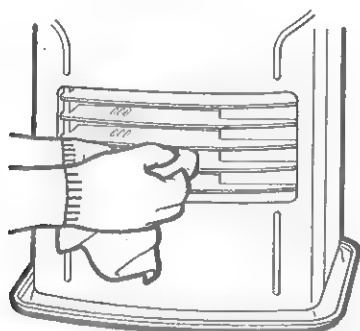
1箇月に1回以上

ルーバーの掃除(必ず手袋をはめておこなってください)

- ルーバーが汚れたり、ほこりが付着した場合は、電気掃除機や、固くしぼったぬれ雑巾などでふき取ってください。

お願い

- ★このとき必ずストーブを消火し、ルーバーが冷えてからおこなってください。やけどをするおそれがあります。



油受けの掃除

- 油受けに水やごみがたまると、油タンクに灯油があるのに、「給油ランプ」が「点滅」して消火することがあります。
- 「油タンク」を取り出してから、「油受け」を傾けないように取り出し、たまった水やごみを取り出してください。



お願い

- ★油受けは、水で洗わないでください。必ず灯油で洗ってください。

対震自動消火装置

- 燃焼中にストーブをゆすって、自動的に消火するか点検してください。
- 自動的に消火しますと、「デジタル表示部」に「E-5」を表示します。

1シーズンに1~2回以上

対流用ファンの掃除(必ず手袋をはめておこなってください。)

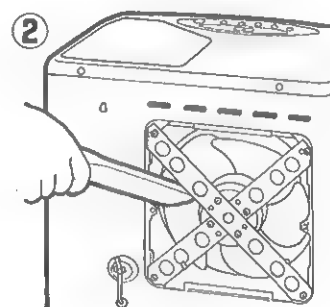
- 対流用ファンにごみやほこりが多量に付着しますと、温風用空気量が減って過熱防止装置がはたらいて消火します。

対流用ファンのごみやほこりを、電気掃除機で吸い取って取り除いてください。

★ストーブの電源プラグを、コンセントから必ず抜いてから掃除してください。

① 25ページ **ファンフィルターの掃除** を参照してファンフィルターをはずしてください。

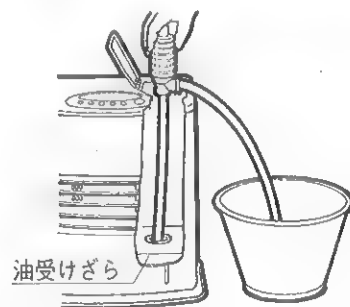
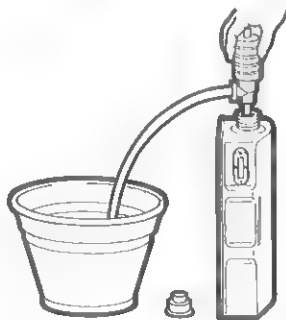
② 対流用ファンに付着したごみやほこりを電気掃除機で吸い取ってください。
また、見える箇所だけでよろしいですから本体内部のほこりを取り除いてください。



③ 元どおりに組み立ててください。

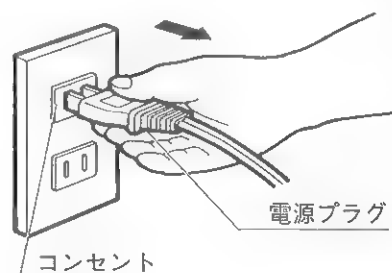
油タンク、油受けざらの掃除

- 油タンクと油受けを取り出し、市販の給油ポンプ等で油タンクや油受けざら内の水やごみを取り除いてください。



電源プラグ、コンセント

- 電源プラグ、コンセントにほこりや汚れがたまると火災の原因になることがあります。
電源プラグをコンセントから抜いて、付着したほこりや汚れを取り除いてください。



故障・異常の見分けかたと処置のしかた

異常のお知らせ(デジタル表示の見かた)

安全装置が作動すると、自動消火します。また、デジタル表示部に故障・異常の原因が表示「エラー表示」されます。繰り返し表示するときや運転しないときは、お買い求めの販売店へご連絡ください。

デジタル表示	点灯(点滅)の意味	処置方法
E-0	<ul style="list-style-type: none"> 過熱防止装置が作動しました。 	<ul style="list-style-type: none"> しばらく待ってから再点火操作をしてください。 ファンフィルター、ルーバー、対流用ファンの掃除をしてください。(25、26、27ページ参照) ストーブの周囲の障害物を取り除いてください。
F-0	<ul style="list-style-type: none"> 停電消火後電源が入りました。 	<ul style="list-style-type: none"> 運転スイッチを一度「切」にしてから現在時刻・タイマー点火時刻・室温設定をしてください。 電源プラグなど電源をご確認ください。 電気系統の故障です。お買い求めの販売店まで「デジタル表示」などをご連絡ください。
E-1	<ul style="list-style-type: none"> ルームサーミスタが断線しました。 	<ul style="list-style-type: none"> 修理が必要です。お買い求めの販売店または別紙のお客様相談窓口一覧まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。
F-1	<ul style="list-style-type: none"> バーナーが予熱不足です。 バーナーサーミスタが断線しました。 点火ヒーターが断線しました。 	
E-2	<ul style="list-style-type: none"> 消火後すぐに再点火操作しました。 点火安全装置が作動しました。 	
E-5	<ul style="list-style-type: none"> 地震により消火しました。 本体を傾けたり、強い振動、衝撃が与えられ消火しました。 	<ul style="list-style-type: none"> しばらく待ってから再点火操作をしてください。 お買い求めの販売店または別紙のお客様相談窓口一覧まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。
E-6	<ul style="list-style-type: none"> 不完全燃焼防止装置が作動しました。 	<ul style="list-style-type: none"> ストーブが傾いていないか確認してから、再点火操作をしてください。
E-7	<ul style="list-style-type: none"> 室温が33℃以上になりました。 	<ul style="list-style-type: none"> 給気フィルター、油受けの掃除をしてください。(25、26ページ参照) 修理が必要です。お買い求めの販売店または別紙のお客様相談窓口一覧まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。
E-8	<ul style="list-style-type: none"> 燃焼用プロアモーターが停止しました。 	<ul style="list-style-type: none"> ストーブの周囲の障害物を取り除いてください。
E-9	<ul style="list-style-type: none"> 点火安全装置が作動しました。 	<ul style="list-style-type: none"> 電気系統の故障です。お買い求めの販売店または別紙のお客様相談窓口一覧まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。
Error	<ul style="list-style-type: none"> チャイルドロック中に運転スイッチを「入」にしました。 タイマー点火時刻が設定されていません。 	<ul style="list-style-type: none"> 給気フィルター、油受けの掃除をしてください。(25、26ページ参照) 修理が必要です。お買い求めの販売店または別紙のお客様相談窓口一覧まで、「デジタル表示」などをご連絡ください。
---	換気ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 運転スイッチを「切」にして、チャイルドロックを解除してください。(22ページ参照) 運転スイッチを「切」にして、タイマー点火時刻を設定してください。(19ページ参照)
	<ul style="list-style-type: none"> 不完全燃焼防止装置が作動しました。 	
バー表示点滅	給油ランプ	<ul style="list-style-type: none"> 窓やドアを開けて十分に部屋の換気をおこなってから再点火操作をしてください。
	<ul style="list-style-type: none"> 油切れで消火しました。 	
11-	タイマーランプ	<ul style="list-style-type: none"> 灯油を給油してから再点火操作をしてください。
	<ul style="list-style-type: none"> タイマー運転が終了しました。 	<ul style="list-style-type: none"> 再点火操作をしてください。
31-	<ul style="list-style-type: none"> 消し忘れ消火装置にて消火しました。 	<ul style="list-style-type: none"> 再点火操作をしてください。
全消灯	<ul style="list-style-type: none"> 省電力機能が作動しました。(15ページ参照) 	<ul style="list-style-type: none"> 操作部のいずれかのボタンを押してください。

故障かなと思ったときに

現象 原因	処置方法												
	運転ランプが点滅しない	点火しない	白い蒸気が出てとまる	炎が大きくならない	黄火でもえる	給油ランプが点滅する	換気ランプが点滅する	使用中室内がにおう	使用中急に消える	置台に油にじみがある	燃焼音が大きい	突然すべてのランプが消える	
電源プラグをコンセントに差し込んでない	○											○	電源プラグをコンセントに差し込む
停電した	○								○			○	停電復帰後、再点火操作をする
対震自動消火装置が作動した									○ E-5				再点火操作をする
油受けに水が入った		○				○			○				油タンクと油受け内の水を取り除く
油受けさらに水が入っている									○				市販の給油ポンプで水混入の灯油をすっかり抜く
給気フィルターの目づまり			○		○			○	○ E-6				フィルターを掃除する
油タンクに灯油がない		○				○			○				灯油を入れる
灯油が油タンクの出し入れでこぼれた								○		○			こぼれた灯油をきれいにふきとる
換気不良							○		○				部屋の十分な換気をする
灯油の質が悪い、変質灯油、汚れた油や、ポリ容器で1年間もちこした灯油などを使った			○	○	○			○			○		不良灯油を良質の灯油に入れかえる 販売店にご相談ください
省電力機能が作動しました												○	操作部のいずれかのボタンを押してください (15ページ参照)
給油口口金が間違っている						○							正しい給油口口金を取付けてください (12ページ参照)

●表中の E 表示は、「デジタル表示」(エラー表示)を示します。

部品交換について

- 部品交換や修理をお受けになる場合は、日本石油燃焼機器保守協会でおこなう技術管理講習会修了者（石油機器技術管理士）などのいる販売店で修理されることを推奨します。

★ 不完全な修理は危険です。

★ 故障したものは使わないでください。

- 短時間に消耗する部品は特にありませんが、燃焼リング、クロスマット、点火ヒーターなどの交換部品が必要な場合は、お買い求めになった販売店にご相談ください。

★ 部品は必ず純正部品（指定された部品）をご使用ください。

★ 部品を交換するときは、ストーブを消火し、本体が充分冷えてから、電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。

保管のしかた（長期間使用しないとき）

★ ストーブを保管する場合は、24ページ 点検・手入れの項を参照して、ストーブの手入れをしてから保管してください。

★ いたんでいる箇所は必ず修理をしてから保管してください。

1 ストーブを消火し、ストーブが充分冷えてから、電源プラグをコンセントから抜く。

2 給気フィルター、ファンフィルター、ルーバー、電源プラグに付着したほこりや汚れを電気掃除機や固くしぼった濡れ雑巾などで取り除く。

3 油タンク、油受けざら内の灯油、ごみ、水気を取り出す。

- 錆や穴あきの原因になります。

4 器具の表面をよく拭いて、汚れを取る。

- 固くしぼった濡れ雑巾や、薄めた中性洗剤液で汚れを取り、乾いた布で水気をふき取ってください。（シンナー、ベンジン等ではふかないでください。）

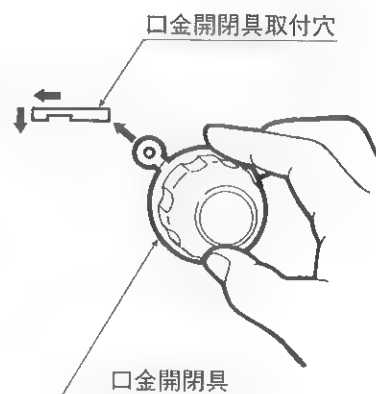
5 包装箱に入れて保管する。

- 口金開閉具は、紛失しないように、本体背面にある口金開閉具取付穴に引っ掛けて保管しておくとう便利。

- 湿気の少ない所に保管してください。

- 傾けたり、横にして保管しないでください。抜けきれなかった灯油が漏れることがあります。

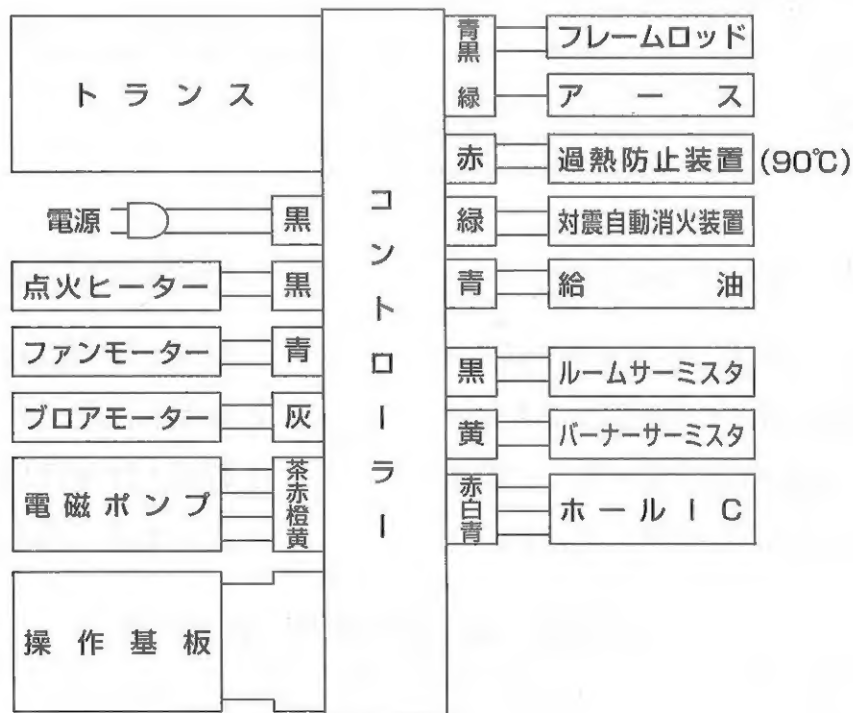
★ 取扱説明書・保証書も必ず保管してください。



仕 様

型 式 の 呼 び	LC-E30	
種 類	ポット式・強制通気形・強制対流形	
点 火 方 式	電気点火	
使 用 燃 料	灯油 (JIS1号)	
燃料消費量	最 大	0.313L/h
	最 小	0.070L/h
暖 房 出 力	最 大	3.0kW (2580kcal/h)
	最 小	0.674kW (580kcal/h)
油 タ ン ク 容 量	5L	
燃 焼 継 続 時 間	16.0時間 (最大燃焼時)	
外 形 寸 法	高さ435mm 幅405mm 奥行295mm (置台を含む)	
質 量	9.5kg	
電 源 電 圧 及 び 周 波 数	100V・50/60Hz	
定 格	点火時320/320W 燃焼時28/24W	
消 費 電 力	最大950/950W (点火初期に短時間発生)	
騒 音 値 (正 面)	最大燃焼時37dB 最小燃焼時21dB	
電 流 ヒ ュ ー ズ	4A	
安 全 装 置	対震自動消火装置、点火安全装置、燃焼制御装置、過熱防止装置	
	停電安全装置、不完全燃焼防止装置、消し忘れ消火装置	
附 属 品	口金開閉具 (1個)	

配線図



点検・手入れ・アフターサービス

アフターサービス

保証について

- 添付しております保証書は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載内容をご確認のうえ保管してください。
- ★保証期間はご購入の日より1年間です。
- 保証書の記載内容によりご購入のの販売店が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。
- 保証期間が過ぎてからの修理については、ご購入のの販売店にご相談ください。お客様の希望により有料修理いたします。

この取扱説明書と本体に表示されている禁止事項・注意事項および通常使用に反して使用された場合の故障、事故は保証いたしません。

補修部品の保有期間について

- ★石油ファンヒーターの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後6年です。
- 性能部品とは、製品の機能を維持するために必要な部品です。

転居される場合

- このファンヒーターは電源周波数50、60Hzとも同一仕様です。
- ★電源周波数の異なった地域への転居でもそのままお使いいただけますが、高地への転居、高地からの転居は再調整が必要ですので別紙の「お客様相談窓口一覧」までご相談ください。



注意

故障・破損したら使用しないでください。不完全な修理や改造は、感電や火災の原因になります。

故障・修理の際の連絡先

アフターサービスについてわからない場合は、ご購入のの販売店、または、もよりの「お客様相談窓口一覧」（別紙参照）までお問い合わせください。



下記の事項をご連絡ください。

- ①型式 LC-E30
- ②故障の状況、デジタル表示の内容
- ③ご購入年月日
- ④おなまえ、おところ、電話番号

製品についてのお問い合わせ先

製品の使いかたがわからない場合や、おこまりになった場合は別紙の「お客様相談窓口一覧」までお問い合わせください。

トヨストーブ 石油ファンヒーター LC-E30 取扱説明書

愛情点検



★長年ご使用の石油ファンヒーターの点検を！

●石油ファンヒーターの補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

ご使用の際
このようなことは
ありませんか

- 油もれする。
- 点火時に白煙がでる。
- 強いニオイがする。
- 炎が異常に黄色い。
- 予熱時間が異常にながい。
- 運転中異常な音がする。
- その他の異常・故障がある。

ご使用
中止

故障や事故防止のため、コンセントから電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検・修理をご依頼ください。

お客様へ…おぼえのために記入されると便利です。

型 式	LC-E30	お買上げ年月日	年	月	日
お買上げ店名	(電話番号) () -				

株式会社 トヨトミ

本 社 名古屋市瑞穂区桃園町5番17号
〒467-0855 TEL <052> 822-1144
FAX <052> 822-2742



古紙配合率100%再生紙を使用しています

株式会社トヨトミは快適環境の一環としてこの取扱説明書は再生紙を使用しています。